15/02/2018

UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI OUZOU
FACULTE DE MEDECINE, DEPARTEMENT DE MEDECINE
Module de Médecine Sociale
Examen de Médecine du Travail
11 Février 2018

1. Quel est le rôle de la toxicologie industrielle ?

2. Donner la classification européenne des agents biologiques

3. Donner quatre professions qui exposent à la surdité professionnelle

4. Quels sont les agents sensibilisants qui induisent un eczéma professionnel ?

5. Citer les arguments de diagnostic de l'asthme professionnel

6. Donner la classification des Insecticides

7. Citer les principales enzymes inhibées lors de l'intoxication au plomb et quelles sont les conséquences de l'inhibition de ces enzymes ?

8. Citer les signes évocateurs d'une intoxication chronique au mercure

9. Citer les principales affections musculotendineuses (TMS) de l'épaule qui peuvent être observées chez un magasinier chargé de ranger des équipements sur une étagère située à hauteur de sa taille

10. Quels sont les principaux métabolites du benzène considérés comme myélotoxiques ?

CAS CLINIQUE

Mr A.B âgé de 45 ans, sans antécédents particuliers, occupe le poste de tailleur de pierre depuis 10 ans chez un privé. Ce patient présente depuis quelques mois des douleurs thoraciques avec une dyspnée paroxystique et asthénie.

L'examen physique : râles crépitant aux deux sommets, patient apyrétique avec un état général plus ou moins altéré.

Tèlèthorax : images micronodulaires, entre 1.5 et 3 mm de diamètre dans la région supérieure des deux hémothorax
EFR : syndrome restrictif
Gazométrie : hypoxémie modérée

L'étude du poste :

- Taille des pierres sur machine sans eau dans un atelier empoussiéré
- Porte des masques occasionnellement
- Travaille 8h par jour y compris les Week-end

Parailleurs, le patient signale qu'il n'est affilié à aucune caisse de sécurité sociale et qu'il exerce dans l'informel.

Questions :

1. Quelle maladie évoquez-vous face à ce tableau clinique et paraclinique?
2. Quels sont les arguments en faveur ?
3. Quelle sera votre conduite à tenir ?